

Roboty remontowe przystosowujące
pomieszczenia na potrzeby MOPR
PRZEDMIAR ROBÓT

ADRES INWESTYCJI: Kielce ul. Jeziorańskiego 53

NAZWA INWESTORA: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Kilecach

BRANŻE: Teletechniczna

DATA OPRACOWANIA: 27.09.2019 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Instalacje teletechniczne					
1		SSP			
1.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		25	otwór	25	
				RAZEM	25
1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		220	m	220	
				RAZEM	220
1.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	szt		
		200	szt	200	
				RAZEM	200
1.4	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M 6, ściana	szt		
		120	szt	120	
				RAZEM	120
1.5	KNNR 5 0101-0103	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 20	m		
		300	m	300	
				RAZEM	300
1.6	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		300	m	300	
				RAZEM	300
1.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury - YnTKSYekw1x2x1	m		
		300	m	300	
				RAZEM	300
1.8	AL 1 0401-01	Montaż czujek pożarowych, czujka izotopowa lub optyczna dymu	szt		
		20	szt	20	
				RAZEM	20
1.9	AL 1 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk z izolatorem zwarć	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
1.10	AL 1 0108-01	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczny (wewn. lubv zewn.)	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.11	AL 1 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP, zespół łączówek pośredniczących - puszka instalacyjna	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
1.12	AL 1 0102-05	Montaż modułowej centrali alarmowej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.13	AL 1 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego, 28Ah	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.14	KNR 5-03 1303-02	Pomiary uziemień	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.15	AL 1 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych, 64 adresy	szt		
		24	szt	24	
				RAZEM	24
2		Okablowanie strukturalne			
2.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		27	otwór	27	
				RAZEM	27
2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		180	m	180	
				RAZEM	180
2.3	KNNR 5 0103-0503	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 20	m		
		300	m	300	
				RAZEM	300
2.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		16	szt	16	
				RAZEM	16
2.5	AT 14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45	szt		
		30	szt	30	
				RAZEM	30
2.6	AT 14 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt		
		30	szt	30	
				RAZEM	30
2.7	KNNR 5 0204-03	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu betonowym	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
2.8	AT 14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany	m		
		300	m	300	
				RAZEM	300
2.9	AT_ 14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2.10	AT 14 0110-04	Montaż wyposażenia szafy, listwa zasilająca	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2.11	AT 14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", panel rozdzielczy RJ45	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.12	AT 14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, nieekranowa UTP	szt		
		48	szt	48	
				RAZEM	48
2.13	AT 14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar		
		32	pomiar	32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32
2.14	KNR 5-01 0819-01	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obwód		
		30	obwód	30	
				RAZEM	30
2.15	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd z podłączeniem, gniazdo 2x230V	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3		Instalacja przyzywowa			
3.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		4	otwór	4	
				RAZEM	4
3.2	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, PCV 20	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
3.3	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte YTKSY	m		
		65	m	65	
				RAZEM	65
3.4	KNR 5-08 0305-12	Montaż wzmacniacza i rozgałęźnika	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
3.6	AL 1 0302-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu kontrolery (analogia)	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
3.7	AL 1 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego (analogia)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
4		RTV			
4.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		8	otwór	8	
				RAZEM	8
4.2	KNNR 5 0103-0103	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 20	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
4.3	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
4.4	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte RG-6	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
4.5	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt	5	
				RAZEM	5
4.6	KNR 5-08 0305-12	Montaż wzmacniacza i rozgałęźnika	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
4.7	AL 1 0603- 04	Uruchomienie i pomiary RTV	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
5		SSWiN			
5.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		13	otwór	13	
				RAZEM	13
5.2	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w betonie	m		
		45	m	45	
				RAZEM	45
5.3	KNNR 5 0103-0103	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 20	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
5.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury - YTKSY3x2x0,5	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
5.5	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury - YDYżo3x1,5	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
5.6	AL 1 0102- 04	Montaż modułowej centrali alarmowej, 33-64 linii dozorowych	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
5.7	AL 1 0102- 01	Montaż modułowej centrali alarmowej, do 8 linii dozorowych -	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
5.8	AL 1 0109- 02	Montaż akumulatora bezobsługowego - 17Ah/12V	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
5.9	AL 1 0111- 02	Montaż elementów obsługowych, pulpit obsługowy (konsola), z wyświetlaczem LCD	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
5.10	AL 1 0201- 01	Montaż czujki ruchu, pasywna podczerwieni - IR-120C	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
5.11	AL 1 0108- 04	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny, bez zasilania awaryjnego	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
5.12	AL 1 0601- 01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego, kroki programowe (instrukcje), do 25	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1	
				RAZEM	1
5.13	AL 1 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej, do 4 linii dozorowych	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1